Index of Claims

Application/Control No.

10/573,838 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BECKER ET AL.

1796

Helen L. Pezzuto

Art Unit

| | | 4 | Rejected | | | | E | | (Through numeral) Cancelled | | | | | | | | N | N | Non-Elected | | | | A | Appeal Objected | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|----------|----------|----------|--|----------|----------|--------------------------------|------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|------|----------|-------------|----------|-----------|---|---|--------------------|------------|----------|---|-----------|---------------|--------------|----------|----------|----------|---|
| | | = | Allowed | | | | | ÷ | | Restricted | | | | | | | ı | lr | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| Cli | aim | _ | | | - | Date | ρ. | | | _ | Claim | | | | | | Date | | | 1 | Cli | D | | | | ate | | | | | | | | |
| _ | | П | | Г | Г | I | Ť | Г | Г | П | | | | T | Г | Г | ΠÌ | | ĺП | П | | П | | | | h | П | П | Ť | Ť | Т | Т | П | |
| Final | Original | 3/4/09 | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | 1 | + | Т | Т | Т | | \vdash | | Т | П | | | 51 | Т | Т | Т | П | | | T | | П | | | 101 | П | П | Ħ | \forall | \top | ┪ | \neg | T | |
| | 2 | + | | | | | | | | | | | 52 | | | | | П | | | | | | | 102 | | | | | \Box | \Box | | | Ξ |
| | 3 | + | _ | L | L | ╙ | ⊢ | ┡ | ┡ | Ш | | | 53 | ╙ | ┡ | ╙ | Н | | Ш | 4 | _ | Щ | | _ | 103 | Ш | Ш | Н | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | _ |
| _ | 5 | + | _ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | | | 54 55 | ⊢ | H | ⊢ | Н | Н | Н | \dashv | - | Н | | _ | 104 | Н | Н | \vdash | - | + | \dashv | - | - | _ |
| _ | 6 | + | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | | | 56 | ⊢ | Н | Н | Н | \vdash | \vdash | \dashv | - | Н | | | 106 | \vdash | Н | + | + | + | + | + | \dashv | _ |
| | 7 | + | | \vdash | Н | + | \vdash | + | \vdash | Н | | | 57 | Н | \vdash | Н | Н | Н | Н | \dashv | - | Н | | | 107 | \vdash | Н | + | + | + | + | \pm | + | |
| _ | 8 | + | | | | | Г | | | П | | | 58 | | | | ┌ | | | ╛ | | ▤ | | | 108 | | | ╛ | J | I | J | J | ╛ | |
| | 9 | + | | | | | | | | П | | | 59 | | | | | | | | | | | | 109 | | | | I | T | | I | | |
| | 10 | + | | Ľ | | ⊏ | Г | Ľ | Ľ | П | | | 60 | | Ľ | | Ц | Ц | П | _] | | 凵 | | | 110 | \Box | | Ц | _[| 4 | _[| 1 | Ц | |
| | 11 | + | | \vdash | L | ⊢ | 1 | ⊢ | ⊢ | Н | | | 61 | 1 | _ | H | Н | Н | Н | 4 | 4 | Н | | | 111 | Н | Н | \vdash | 4 | + | 4 | 4 | 4 | |
| | 12 | + | - | \vdash | \vdash | ⊢ | \vdash | ⊢ | \vdash | Н | | \vdash | 62 63 | \vdash | \vdash | Н | Н | Н | Н | \dashv | - | Н | | | 112 | \vdash | Н | + | + | + | + | + | \dashv | |
| | 14 | + | - | Н | Н | \vdash | Н | ┢ | Н | Н | | | 64 | Н | Н | Н | Н | | Н | \dashv | - | Н | | | 114 | Н | Н | + | + | + | + | + | + | |
| | 15 | + | _ | \vdash | _ | \vdash | 1 | t | - | Н | | | 65 | - | Н | \vdash | Н | | Н | \dashv | \neg | Н | | | 115 | H | Н | \dashv | _ | $^{+}$ | 7 | \neg | 7 | _ |
| | 16 | + | _ | Н | | | | T | \vdash | П | | | 66 | \vdash | Т | Т | П | | | \neg | | П | | | 116 | | | Ħ | 7 | \top | ┪ | _ | T | _ |
| | 17 | + | | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | | | 117 | | | | T | \Box | | | | |
| | 18 | + | | | | | | | | Ц | | | 68 | | | | | | | | | | | | 118 | | | | \Box | \perp | \Box | \Box | | |
| | 19 | + | _ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | | ⊢ | Н | | - | 69 | ⊢ | _ | ⊢ | Н | | Н | _ | _ | Н | | | 119 | \perp | ш | Н | 4 | + | 4 | - | _ | _ |
| _ | 20 | + | - | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | | - | 70 71 | ⊢ | Н | Н | Н | | \vdash | \dashv | - | Н | | | 120 121 | Н | Н | \dashv | + | + | + | - | - | _ |
| | 22 | Н | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | | | 72 | ⊢ | Н | Н | Н | \vdash | Н | \dashv | - | Н | | | 122 | \vdash | Н | + | + | + | + | + | \dashv | _ |
| | 23 | Н | - | \vdash | Н | | Н | \vdash | Н | Н | | | 73 | Н | Н | Н | Н | | Н | - | - | Н | | | 123 | \vdash | Н | + | + | + | \dashv | + | \dashv | |
| | 24 | Н | Т | Н | - | \vdash | \vdash | t | \vdash | Н | | | 74 | Н | | Н | Н | Н | Н | \dashv | \neg | Н | | | 124 | H | Н | \forall | 7 | $^{+}$ | 7 | \dashv | _ | |
| | 25 | | | | | | | | | П | | | 75 | | | | | | | | | | | | 125 | | | \Box | \neg | | ╛ | | | |
| | 26 | | | | | | | | | | | | 76 | | | | | | | | | | | | 126 | | | | | \Box | | | | |
| | 27 | Ш | | L | ╙ | _ | ╙ | ┡ | ╙ | Щ | | | 77 | ╙ | | ш | Ш | | Ш | 4 | _ | Щ | | | 127 | Н | ш | Н | 4 | 4 | _ | 4 | _ | |
| | 28 | Н | _ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | | | 78 | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | | Н | \dashv | - | Н | | | 128 | \vdash | Н | \vdash | + | + | + | \dashv | - | |
| | 29 30 | Н | - | \vdash | \vdash | + | \vdash | + | \vdash | Н | | \vdash | 79 80 | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | Н | \dashv | - | Н | | - | 129 130 | \vdash | Н | + | + | + | + | + | \dashv | |
| | 31 | Н | _ | \vdash | Н | | Н | t | Н | Н | | | 81 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | \dashv | _ | Н | | | 131 | Н | Н | + | + | + | \dashv | + | \dashv | |
| | 32 | П | | Т | Т | Т | Т | T | Т | П | | | 82 | Т | Т | т | П | П | Н | \dashv | П | Н | | | 132 | П | П | \dashv | 1 | \top | 7 | 7 | 7 | _ |
| | 33 | | | | | | | | | | | | 83 | | | | | | | | | | | | 133 | | | | | | ╛ | J | | |
| | 34 | П | | 匚 | Ľ | Г | Г | Г | Г | П | | | 84 | L | | 匚 | | | П | | | 口 | | | 134 | | | П | I | I | I | I | I | _ |
| | 35 | Н | _ | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | ⊢ | \vdash | Н | | ш | 85 | ⊢ | L | ⊢ | Ц | Н | Ш | 4 | 4 | Ц | | _ | 135 | \vdash | Н | \vdash | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | _ |
| _ | 36 | Н | _ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | \vdash | ⊢ | Н | | \vdash | 86 87 | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | Н | Н | - | - | Н | | <u> </u> | 136 137 | \vdash | Н | \vdash | \rightarrow | - | 4 | 4 | - | _ |
| | 38 | Н | Н | ⊢ | \vdash | \vdash | ⊢ | + | ⊢ | Н | | \vdash | 88 | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | Н | \vdash | \dashv | - | Н | | - | 137 | \vdash | Н | \vdash | + | + | + | \dashv | - | - |
| _ | 39 | Н | - | - | - | +- | Н | H | ┢ | Н | | \vdash | 89 | - | ┢ | - | Н | Н | Н | \dashv | - | Н | | _ | 139 | \vdash | Н | \dashv | + | + | + | + | - | - |
| | 40 | Н | | Н | Н | T | Н | H | H | Н | | -1 | 90 | H | H | Н | Н | H | Н | 7 | 7 | Н | | | 140 | Н | H | \vdash | + | + | 7 | + | 7 | |
| _ | 41 | | | Γ | | | Г | Г | İΞ | П | | | 91 | | | | | | | | | П | | | 141 | | П | Ħ | コ | _ | T | 7 | | _ |
| | 42 | | | | | | Г | | Γ | | | | 92 | | | | | | | | | | | | 142 | | | | | | | | | |
| | 43 | Ц | | Ľ | Ľ | ╚ | L | L | L | Ц | | | 93 | Ľ | Ľ | L | Ц | Ц | Ц | _] | | 凵 | | | 143 | \Box | | \Box | _[| 4 | _[| _[| _] | |
| | 44 | Н | _ | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | ⊢ | \vdash | Н | | ш | 94 | 1 | _ | \vdash | Н | Н | Н | 4 | 4 | Ц | | _ | 144 | \vdash | Н | \vdash | 4 | + | 4 | 4 | 4 | |
| _ | 45 46 | Н | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | | \vdash | 95 96 | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | \dashv | - | Н | | - | 145 146 | \vdash | Н | \vdash | + | + | + | + | \dashv | _ |
| | 46 | Н | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | - | \vdash | Н | | \vdash | 97 | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | \dashv | \dashv | Н | | | 146 | \vdash | Н | + | + | + | + | + | \dashv | _ |
| _ | 48 | Н | | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | | \vdash | Н | | \vdash | 98 | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | - | \exists | Н | | | 148 | \vdash | Н | + | + | + | 7 | \dashv | - | |
| | 49 | Н | | Т | Т | T | Т | Ħ | Т | П | | | 99 | Т | Т | т | П | П | Н | 7 | \exists | Н | | | 149 | П | П | \forall | 1 | † | 7 | 7 | 7 | _ |
| | 50 | | | Г | | | П | П | Г | П | | | 100 | Г | | П | П | | \Box | \neg | | П | | | 150 | П | | | | \top | ┪ | 7 | | |